



Aspectos epidemiológicos, clínicos e patológicos da panleucopenia felina

Venilson da Silva França¹, Antônio Flávio Medeiros Dantas²

RESUMO

Descrevem-se os aspectos epidemiológicos, clínicos e anatomopatológicos da panleucopenia felina na mesorregião do Sertão nordestino. Foram revisadas as necropsias de felinos realizadas no Laboratório de Patologia Animal do Hospital Veterinário da Universidade Federal de Campina Grande, Campus de Patos, Paraíba, durante o período de janeiro de 2003 a abril de 2019. Durante o período de estudo foram realizadas 1.193 necropsias em felinos, sendo diagnosticados 46 animais acometidos. Foram afetados animais de ambos os sexos, não vacinados e predominantemente até o primeiro ano de vida. O curso clínico foi agudo e caracterizado por vômito, inapetência, diarreia e apatia. Na necropsia observou-se principalmente avermelhamento das túnicas serosa e mucosa do segmento duodenal e jejunal do intestino delgado. Na histopatologia, observou-se necrose das células epiteliais apicais, com consequente atrofia e fusionalidade das vilosidades intestinais. O diagnóstico foi estabelecido através da epidemiologia, sinais clínicos e achados anatomopatológicos. A confirmação pode ser realizada com técnicas moleculares, mas na indisponibilidade dessas técnicas as lesões anatomopatológicas são suficientemente acuradas para o estabelecimento do diagnóstico.

Palavras-chave: Doença de gato, enteropatia, Parvovírus.

¹Aluno do curso de Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Patos, PB, e-mail: venilson1997@gmail.com.

²Doutor, Professor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Patos, PB, e-mail: antonio.flavio@ufcg.edu.br



Epidemiological, clinical and pathological aspects of feline panleukopenia.

ABSTRACT

The epidemiological, clinical and anatomopathological aspects of feline panleukopenia in the backcountry mesoregion are described. Feline necropsies performed at the Animal Pathology Laboratory of the Veterinary Hospital of the Federal University of Campina Grande, Campus de Patos, Paraíba, from January 2003 to April 2019 were reviewed. During the study period, 1,193 necropsies were performed in felines, being diagnosed 46 affected animals. Animals of both sexes were affected and predominantly until the first year of life. The clinical course was acute and characterized by vomiting, inappetence, diarrhea and apathy. At necropsy, redness of the serous and mucous tunics of the duodenal and jejunal segment of the small intestine was observed mainly. Histopathology revealed necrosis of apical epithelial cells, with consequent atrophy and fusion of intestinal villi. The diagnosis was established through epidemiology, clinical signs and pathological findings. Confirmation may be performed with viral isolation, but in the absence of these techniques, the pathological lesions are sufficiently accurate to establish the diagnosis.

Keywords: Cat disease, enteropathy, Parvovirus.